

Adreslenebilir Su Detektörü

Giriş

892AWD, gelişmiş, yüksek güvenilirlikte adreslenebilir su detektörü olup kapalı alanlardaki ve kablo odaları gibi su baskınlarının olabileceği yerlerdeki su kaçaqlarını saptar.

Özellikler

- Tam kapsüllü devre, son derece kompakt
- Portatif test cihazı kullanılan elektronik adres ayarı
- Yerleşik aşırı gerilim koruması
- Yeniden kullanılabilir ve güvenilir su kaçağı sensor kablosu
- Eşsiz yazmaya karşı koruma mekanizması
- Aynı rapor çiftindeki diğer Monitronix adreslenebilir ürünleri ile karıştırılabilir

Açıklama

892AWD, çok düşük güç gömülü mikro kontrolör kullanan gelişmiş bir adreslenebilir su detektördür. Su kaçaqlarının olduğu odalardaki ve diğer yerlerdeki su kaçaqlarını saptamak üzere tasarlanmıştır. Elektronik kalibrasyon ve adres ayarı yüksek düzeyde güven elde etmek için cihazın kapsüllenmesine olanak sağlar. Son derece düşük pasif güç tüketimi (50 uA tipik) bu detektörün 100 Km'ye kadar olan mesafelerde kullanılmasına olanak sağlar (çift müşirine ve çifte kurulan cihaz sayısına bağlı olarak). Eşsiz yazmaya karşı koruma mekanizması adresin ve kalibrasyonun hiçbir zaman istemeden değiştirilemeyeceğini garanti eder. Aynı zamanda, 892AWD aynı rapor çiftindeki diğer Monitronix adreslenebilir sensörleri ile karıştırılabilir



Teknik Özellikler

Pair RequirementsÇift Gereksinimleri

Çift RC (döngü direnci ve kapasitans)	Maks 60 milisaniye
Çift döngü direnci	14000 ohm maks
Çift yalıtımı (bacaktan bacağa ve bacaktan toprağa)	Asgari 10 Megohm

Device parametersCihaz parametreleri

Su Kaçağı Çıkışı	İkili Çıkış
Dalgalanma Koruması	Çok hızlı katı hal (Tranzorb)
Cihazın Boyutu	26 x 12 x 50 mm
Sensör Kablo Uzunluğu	Özel
Protokol	3 bp/s PWM adresi, 20-40 Hz akım dalgalanma yanıtı
Güç beslemesi	50 VDC dengeli (sistem tedariki)
Akım çizimi	<60 uA (pasif) 1.2 mA (aktif)

EnvironmentalÇevresel

Sıcaklık – sürekli çalışma	-20° ile +60° C arası
Sıcaklık taşıması ve depolaması	-40° ile +70° C arası
Göreceli nem	%0 ile %95 arası yoğunlaşmasız

Monitronix Europe Ltd. İletişim

Eposta: enquiries@monitronix-europe.com

Tel: +353 (0) 1 6510 820